



Muralla sector Oeste de la Alcazaba

Mérida

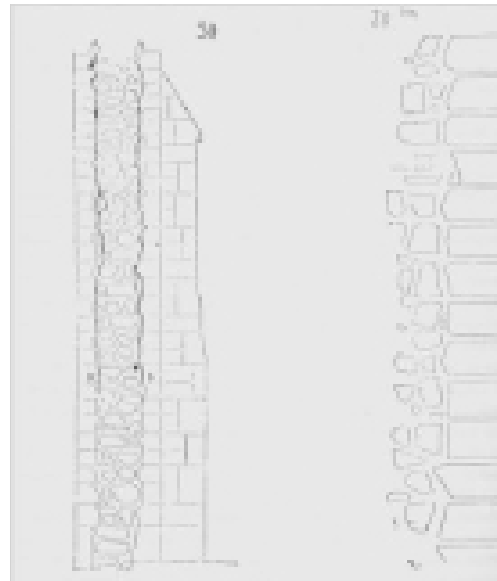
CLIENTE	Consejería de Cultura. Junta de Extremadura
FECHA	2007
LOCALIZACIÓN	Mérida, España
ÁREA DE ACTUACIÓN	Estudios previos y Proyecto de Rehabilitación

En el marco de los trabajos de investigación que se han llevado a cabo en la Muralla de la Alcazaba de Mérida, destacan los trabajos que tienen por objeto conocer los materiales, diagnosticar los procesos de degradación y establecer las medidas correctoras de la muralla del Alcazarejo ubicada en el sector oeste de la Alcazaba de Mérida.

Dentro de los trabajos de caracterización y evaluación estructural se engloban:

- La descripción tipológica de los diferentes paños de la muralla
- La descripción de las propiedades mecánicas y del funcionamiento resistente de estos paños
- Por último, la identificación de los procesos y mecanismos derivados de un mal funcionamiento resistente que están provocando la aparición de daños y lesiones en la muralla.

Muralla sector Oeste de la Alcazaba Mérida



La causa última de los daños detectados es la pérdida de cementación del relleno interior de los muros y su poca cuidada granulometría. El relleno se encuentra en mal estado debido fundamentalmente al lavado del mismo por el agua de escorrentía que percola desde la coronación de los muros hasta la base de los mismos donde sale al exterior arrastrando gran parte de los finos del relleno. Se han detectado también daños resistentes (fisuras, disloques de sillares, abombamientos, etc..) que están anunciando un incorrecto funcionamiento tensional, pero debido a una deficiente durabilidad o una incorrecta política de mantenimiento y malos detalles constructivos más que a una incapacidad portante del paño.

